In	de	X	of	CI	air	ns	

Applica	ition	/Control	No.
---------	-------	----------	-----

10/706,033

Examiner

Kathleen Duda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JANG, SE-YOUNG

Art Unit

1756

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Eu. Eu. <th></th> <th colspan="4">aim Date</th> <th>_</th> <th colspan="7">Claim</th> <th>_</th> <th></th> <th>•</th> <th colspan="9">Dete</th>		aim Date				_	Claim							_		•	Dete															
1	<u>Ci</u>	1 III	100	10							Li	aim T	▙	Date								CI	aim	Date								
2	Final	Original	123/de									Final	Original										Final	Original		,						
1		1	し	 	T	T	\top	T		\Box	\neg		51	1				_	_	\dashv	\dashv	┪		101	\dashv	+	十	╅		+	╁	+-
3			П		T	T	T	Т	Т		\dashv			T					_	_	_	┪		102	\dashv	╅	+	†	+	+	十	+
4		3	П		T						\neg			T					\neg	\neg	$\neg \vdash$	٦.	-			十	+	$^{+}$	\dashv	+	十	+
5		4	Π	Ī	T	\vdash	Τ-	T	T		_		54	T					寸	寸	十	7			\top	十	+	十	_ -	╁	十	+
6		5	N	1	1	T		Г		П	┪.	i							_	\neg	\dashv	1			\neg	十	十	╅	_	+	╁	+
10		6	V		Τ	T	T	Т		Ħ	┑								\neg		_	ヿ			_	十	十	+	+	+	┿	+
S		7	N	1	1	\top	Т	İΤ	T	П	┪.				\vdash				\dashv	7	\top	ヿ゙				\top	+	+	_	+	+	╅
9		8	ľT		Τ	厂	Т	Τ		П	7		58						T		_	┥ .			$\neg \dagger$	十	+	十	_	+	+	+-
10		9	П	Г	Т	Т	T			П				T	_	_					\dashv	ヿ				┪	$^{+}$	┪		╁	十	╁
11		10	П	Г	Τ	Τ	Т			Ħ	ヿ										_	7				\top	╅	†	十	╁	╁	+
12 M		11	П			Π			T		ヿ			Г						寸	\neg	ヿ゙				\top	+	$^{+}$	十	╁	╅	+
13 N			V		Π		Γ			П				T			П		T	7	\neg	7			\neg	十	\top	\dagger	_	\top	+	+-
14			N	Г				Τ	Ī	П	\neg			T			П			7	$\neg \vdash$	7			\neg	\top	+	\dagger	\dashv	\top	+	+-
15			1	ł	Г	Γ		Γ	Π	П	ヿ			1					\neg	\dashv	一十	7			\vdash	\top	1	+	\dashv	1	十	+
16			П		Τ	Г	Π	Г	1	П	ヿ			П		\Box		\neg	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	7			\dashv	十	+	+	+	\top	+	+
17			Π		Г		Т		Τ	П	┑.	-					_		\neg	一	-	7		116		- -	+	+	+	+	╁	+
18		17	V	1		Г		\vdash			\neg		67	i					7	\dashv	- -	1			_	\dashv	+	┪	\dashv	+	╁	
19			V	1				\Box	Τ							\Box			7	7	一十	┪			\dashv	+	+	╅	+	+	╁	+
To To To To To To To To		19				Г		T		H						7			寸	_	十	┪		119	-+	+	+	╅	+	┿	╁	+
21 22 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 135 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144					Г				1		7					Ť			\dashv	┪		1		120	\dashv	+	+	+	+	╅	+	+
22 122 123 123 123 123 123 123 124 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141			_		Π	Г		T		1	7					\neg	\neg	\neg	7	\dashv	_	┪			\dashv	+		+	+	╅	╁	+
23 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			\vdash			Г		†	┢	П	_				_	T	\neg			7	+	┪		122	-	╅	╁	+	_	╁╴	+	+
24 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Г	Γ	Т				T	\Box	_		73					一	\neg	┪	\neg	┪ .			-+	╅	+	十	+	+	十	+
25 125 126 126 126 126 127 128 127 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133		24	Γ	Π	Π			Ť			7		74	П		_	\neg	\neg	寸	\neg	1	7	-	124	-	+	-	╅	\neg	╁╌	╅	+
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149		25	_	Г					T		\neg			М				\neg	7	ヿ	\top	7	\vdash	125		+	+	$^{+}$	+	╁╌	+	+
27 28 127 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		26			Г	١.		Γ		\Box				П			_	一	一	\dashv		7			-+	\top	+	+	+	十	╅	+
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 137 38 88 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 94 144 144 95 145 146 96 146 147 48 98 149			Г							\Box	_			П		\neg	\neg	ヿ	ヿ	_	\neg	1		127	\dashv	\top	╁	╅		╈	╅	+
29 79 129 30 131 130 31 81 131 32 83 132 33 83 132 34 84 132 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149			Г	T			Г	T		\Box	\neg			H		7	\neg	ᅥ	寸	\dashv		┨			-	╅		╅	\dashv	+	╅	+-
30 31 31 32 33 33 33 33 34 33 34 33 34 35 35 35 35 36 37 36 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td>Π</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td><td>_</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\top</td><td>╅</td><td>十</td><td>_</td><td>╁</td><td>十</td><td>╁</td></td<>		29				Γ		Π	Г							ヿ		_	\neg	\neg		1			_	\top	╅	十	_	╁	十	╁
31 81 131 132 133		30				Г					\neg		80			T		\neg	_	ヿ		1				+	╅	╅	\top	╁	十	+-
32		31		Г	Π	Г	Г		Г		\neg			П			寸		\neg	\dashv		1			-	+	+	十	+	╅	十	+
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>82</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>_</td><td>一</td><td>寸</td><td>7</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td>132</td><td>-1</td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>_</td><td>╁</td><td>+-</td><td>+</td></td<>		32			1			Г			7		82	П		\neg	_	一	寸	7	\vdash	1		132	-1	+	+	十	_	╁	+-	+
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>_</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td>T</td><td>+</td><td>+</td></td<>											\neg			П				寸	_	\neg	\neg	1			十	+	+	+	_	T	+	+
35 36 37 38 136 37 38 137 38 39 137 38 138 39 138 39 139 39													84	П		ヿ	_		寸	寸	\neg	1			\dashv	\top	十	\top	+	T	+	\top
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>85</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>ヿ</td><td>_</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7</td><td>+</td><td>\top</td><td>\dagger</td><td>十</td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td></td<>											\neg		85	П		\neg	\neg	\neg		ヿ	_	7			7	+	\top	\dagger	十	╁	+	+
37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>7</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\neg</td><td>ヿ</td><td>一</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>寸</td><td>_</td><td>7</td><td></td><td></td><td>寸</td><td>十</td><td>十</td><td>†</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td></td<>										\Box	7			\Box	\neg	ヿ	一	_	\dashv	寸	_	7			寸	十	十	†	+	+-	+	+
38 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149											7			П	\neg		一		\dashv	7	\dashv	1	П		1	+	+	†	+	+-	+	+
39 39 39 139 140 40 90 140 140 144 41 91 141 141 142 92 142 143 144 144 93 143 144 144 144 95 145 145 146 147 96 97 147 148 148 148 99 99 149 149 149		38			Γ		Γ			\Box	7			П		\neg	\neg	\neg	7	\neg	_ -	1			\top	\dashv	\top	+	+	+	†	1
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		39						Π	Γ	\Box	7		89	П		\neg	寸	7	_	\dashv	1	1			\dashv	_	+	+	+	+	1-	+
41 91 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 144		40							T	\Box	ヿ		90	П			T	\dashv	7	\dashv	\top	1			十	\dashv	+	+	+	+	+-	+
42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 95 145 145 146 96 97 147 147 48 98 148 148 99 99 149			Ĺ						Г	П	ヿ			\Box	\neg			\dashv	7	\dashv		1	\vdash		\dashv	1	十	+	+	\dagger	+	+-
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 148 99 149										\sqcap					\neg	7	\dashv	寸	\dashv	7	\dashv	1			十	+	+	+	+	+	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149										\sqcap	ヿ			\Box		_	\neg	7	7	\dashv	$\neg \vdash$	1	\vdash			+	+	+	+	+	+-	+
45 95 46 145 47 96 97 147 48 98 49 148		44			Γ					\sqcap	7	\sqcap			\neg	7	寸	\dashv	7	_	+	7	\vdash	144	_	+	╅	+	\top	+	十	+
46 96 47 146 48 98 49 148		45		$\overline{}$					П	\Box	7			\vdash	一	7	\dashv	一	+	\dashv	\dashv	1			\dashv	+	╁	╅	+	+	+	+
47 97 48 98 49 148 99 149			_			Γ				\sqcap	\neg				\dashv	\dashv	_	7	\dashv	十	\dashv	1	\vdash		\dashv	╅	\top	+	╅	╁╌	+	+-
48 98 49 148 99 149								П	П	1	7			\Box	\neg	寸	\dashv	一	_	\top	十	1	\vdash		\dashv	+	╁	+	\top	T	+	+
49 99 149 149									П	1	-1 -			\dashv	7	ヿ	7	寸	\dashv	\dashv	_	1			\dashv	+	+	+	+	+	十	+
		49				Г					\neg		99	\dashv	\neg	\dashv	_	7	1	\dashv	-	1	$\vdash \vdash$		\dashv	+	+	+	╅	+	+	+
		50								\neg	7		100	T		\dashv	7	7	\dashv	十	_	1		150	+	+	+	†	+	+-	+	1